Como hacer humo líquido (ácido piroleñoso)

HOJA VOLANTE 21

El humo líquido es un nuevo producto, que se puede hacer en casa, que controla plagas y enfermedades en diferentes cultivos. El humo líquido da buenos resultados para el control de ácaros, nemátodos y hongos. Se puede usar en la agricultura orgánica.

Es fácil hacer

Se pueden construir varios equipos para hacer el humo líquido. Además se puede obtener el humo de diferentes materiales como cascarilla de arroz, o café, según el material que tenga. Es fácil hacer humo líquido con el siguiente equipo.

Materiales para construir el equipo

1. un tarro metálico abierto completamente en un extremo.
2. tubo metálico para chimenea de un metro de alto y 6 pulgadas de ancho.
3. tubo de aluminio de 3 metros de largo y 4 pulgadas de diámetro (ancho).
4. un codo de aluminio para unir los tubos.
5. un recipiente para recolectar el producto.

Método de condensación

1. Haga varios agujeros en contorno del tarro metálico. En el otro extremo abra un hoyo de 6 pulgadas de diámetro y conecte el tubo de un metro

2. Instale el codo y conecte el tubo de 3 metros de largo, formando un ángulo de 45 grados

3. Lleve el equipo al lugar definitivo. Acuéstelo un poco y llene el tarro agujereado de ramas secas y pegue fuego. Luego enderécelo completamente y atiérrelo con cascarilla de arroz. Esto ayudará a evitar la entrada de aire y la fuga de humo. Y evita que la cascarilla se haga ceniza y obtenemos mayor producto.

Luego colocamos una toalla húmeda sobre el tubo para condensar el vapor. El producto se recolecta en un balde en la punta del tubo.

Este producto puede usarse como foliar para controlar plagas y ayudar el desarrollo de la planta, en concentración de un litro de producto diluido entre 300 litros de agua.

Como desinfectante al suelo antes de la siembra, para control de hongos y nemátodos, en concentración de un litro de producto diluido en cinco litros de agua. De esto, aplicar dos a tres litros por metro cuadrado.

Como desinfectante al suelo cuando el cultivo está establecido, en concentración de un litro de producto en 100 litros de agua, en dosis de dos a tres litros por metro cuadrado entre plantas.



Evite la fuga de humo en la unión de los tubos
Lugar: UNAN León

Texto y foto: **Francisco Javier Dávila;** Fuente: **UNAN León**

ASOPASN, San Nicolás
tel: 6310740
email: frandavila200@yahoo.com



Por técnicos, para agricultores

Editado por Jeffery Bentley y Eric Boa

VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM